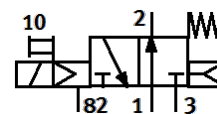


# Magnetni ventil

## VUVS-L20-M32U-MD-N18-F7

Broj artikla: 575699

FESTO



### Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                             | 3/2 otvoren, monostabilan                                                         |
| Način aktiviranja                            | električno                                                                        |
| Veličina ventila                             | 21 mm                                                                             |
| Normalni nazivni protok                      | 700 l/min                                                                         |
| Operating pressure MPa                       | 0,25 ... 1 MPa                                                                    |
| Pogonski tlak                                | 2,5 ... 10 bar                                                                    |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun                                                                      |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga                                                                  |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                         |
| Nazivni promjer                              | 5,7 mm                                                                            |
| Funkcija odlaznog zraka                      | može se prigušiti                                                                 |
| Princip brtvljenja                           | mekano                                                                            |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno                                                                       |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem<br>s dodirrom                                                        |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano                                                                    |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | interno                                                                           |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilno                                                                 |
| Overlap                                      | Positive overlap                                                                  |
| b-vrijednost                                 | 0,35                                                                              |
| C vrijednost                                 | 2,9 l/sbar                                                                        |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 28 ms                                                                             |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 15 ms                                                                             |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 1.900 µs                                                                          |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 2.700 µs                                                                          |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                 |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - umjerena otpornost na koroziju                                                |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                 |
| Temperatura medija                           | -10 ... 60 °C                                                                     |
| Medij upravljanja                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura okoline                          | -10 ... 60 °C                                                                     |
| Težina proizvoda                             | 136 g                                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj letvi<br>s prolaznim provrtom<br>po izboru:                        |
| Priključak, otvor za disanje                 | nije obuhvaćeno                                                                   |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82      | 10-32 UNF-2B                                                                      |
| Pneumatski priključak 1                      | 1/8 NPT                                                                           |
| Pneumatski priključak 2                      | 1/8 NPT                                                                           |
| Pneumatski priključak 3                      | 1/8 NPT                                                                           |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno                                                                     |

| Svojstvo              | Vrijednost                         |
|-----------------------|------------------------------------|
| Material seals        | HNBR<br>NBR                        |
| Material housing      | Alumijski tlačni lijev<br>lakirano |
| Material Piston slide | Alumijska legura za gnječenje      |
| Material screws       | Čelik, pocinčan                    |